

문 의

산업재산정책국
지역산업재산과

과 장 윤종석 042-481-8621
서기관 김종혁 042-481-5861



2019년 11월 22일(금) 배포 즉시 보도해 주시기 바랍니다.

2019년도 최고의 여성발명품은? 제6회 생활발명코리아 공개심사 및 시상식 개최

- 이은혜씨, 제6회 생활발명코리아 대통령상 및 상금 천만원 수상 -

- ☐ 특허청(청장 박원주)이 주최하고 한국여성발명협회(회장 이인실)가 주관한 '2019 생활발명코리아 공개심사 및 시상식'에서 이은혜씨의 '습식사료 제조 자동급식기'가 올해 최고의 여성 생활발명품으로 선정됐다. 이은혜씨는 대통령상을 수상하고 천만원의 발명장려금을 지급받는 최고의 영예를 안았다.
- ☐ 11월 22일(금) 오후 2시에 서울 코엑스 컨퍼런스룸에서 열린 이번 '생활발명코리아 공개심사 및 시상식'은 이종구 국회의원, 홍의락 국회의원을 비롯한 관람객이 참석한 가운데 25명의 아이디어 제안자들이 무대에 올라 발표를 하는 공개오디션 형식으로 진행됐으며 현장 심사를 통해 대통령상, 국회의장상 등 총 25점에 대한 시상이 이루어졌다.
- ☐ 대통령상을 받은 '습식사료 제조 자동급식기(이은혜)'는 반려동물 천만 시대에 치아가 약한 반려견과 바쁜 현대인을 위하여 자동으로 습식사료를 제조할 수 있는 반려동물용품으로 실용성과 경제성 등을 인정받아 높은 점 수를 획득했다.

- 이어 ‘샴푸매니저 샴푸베개’를 발명한 정희정씨, ‘LED온도표시 스마트 필터샤워기’을 선보인 김다솜씨는 각각 국회의장상, 국무총리상과 함께 상금 2백만원을 함께 수상했다.
- 올해로 6회째를 맞는 ‘생활발명코리아’는 여성의 생활밀착형 제품 아이디어를 공모·선정하여 지식재산권 출원과 시제품 제작, 사업화 컨설팅 제공 등 여성의 창업과 일자리 창출을 지원하는 사업이다.
- 올해 생활발명 아이디어는 온라인 신청을 통해 역대 최대 규모인 1,731건이 접수됐으며, 이후 44대1의 경쟁률을 뚫고 선정된 39건을 대상으로 전문가 멘토링과 시제품 제작을 지원하고, 부문에 따라 특허 출원, 전문가 컨설팅 등 맞춤형 혜택을 제공했다.
- 박원주 특허청장은 “여성의 섬세한 감성과 가사·육아 등의 생활 속 경험은 우수한 발명을 가능하게 하는 장점이다”라며 “생활발명코리아를 통해 여성의 우수한 발명아이디어가 일자리 창출 및 창업으로 이어질 수 있도록 적극 지원할 것”이라고 밝혔다.

※ 붙임 : 수상자 명단 및 생활발명코리아 수상작



보도자료와 관련해 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업재산정책국 지역산업재산과 김종혁 서기관(☎ 042-481-5861)에게 연락주시기 바랍니다.

□ 수상자 명단

상명	수상자	발명품명
대통령상	이은혜	습식사료 제조 자동급식기
국회의장상	정희정	샴푸매니저 샴푸베개
국무총리상	김다솜	LED온도표시 스마트 필터샤워기
과학기술정보통신부장관상	이현명	양방향 샤워 헤드
산업통상자원부장관상	박매진	호미핑거
보건복지부장관상	정지은	이지 심쿵이 패드
여성가족부장관상	유선미	영유아용 입는 마스크
중소벤처기업부장관상	황수영	애견용 배변패드 처리기
특허청장상	고아라	노터치형 분무청소밀대
	김주리	엘리에어-맛있는 공청기
한국여성발명협회장상	인경아	여행 필수품_에어버킷
	김서진	서류분류클립
	정다원	반려견 미세먼지 마스크
한국발명진흥회장상	오도희	뇌졸중 자가 진단봉
	이은희	저염 식습관 위한 염도식판
	정한나	길이조정 분리수거 정리함
	김현애	스마트 에어롤
대한변리사회장상	홍민	욕실청소_물때싹
	홍은주	리드 더 키펠드
	남혜경	공간절약 캐리어
	박중향	형상기억합금 스카프
한국특허전략개발원장상	윤희진	다기능 다용도세척용솔
	박현옥	요리하는 도시락_요시락
	류경민	친환경 간편 용기
	최현정	더블체크 노트북 파우치

□ ‘부문1’ 선정작 (26건)

		
▪ 노터치형 분무청소밀대(고아라) 두툼한 플루셔블 원단의 걸레, 분무기능과 양면 사용가능한 밀대이다. 걸레한 장으로 청소 가능하고 사용 한 걸레는 변기에 버리는 제품이다.	▪ LED온도표시 필터샤워기(김다솜) 온도계와 LED 조명이 물 온도를 직관적으로 알려주는 샤워기로 자기수력방식을 통해 반영구적 사용이 가능한 제품이다.	▪ 서류분류클립(김서진) 여러 개의 서류를 클립에 끼우기만 하면 자동으로 서류별 단 차이가 나면서 종류별로 쉽게 구분이 가능한 제품이다.
		
▪ 엘리에어-맛있는 공청기(김주리) 조리 시 발생하는 유증기 특화 공기청정기로, 필터가 노출돼 육안으로 쉽게 오염도 확인. 뽑아 쓰는 형태로 교체까지 용이한 제품이다.	▪ 스마트 에어롤(김현애) 열대류방식으로 머릿결과 두피 손상 최소화하고, 초소형 터보팬과 에어분사시스템으로 열풍과 냉풍 교차하며 컬 고정 효과 극대화한 제품이다.	▪ 고체삼푸(김효정) 양젯물을 사용하지 않고 계면활성제를 고농도로 압축하여 고체화해, 플라스틱 용기에 담지 않아도 되는 친환경 제품이다.
		
▪ 공간절약 캐리어(남혜경) 360도 회전되는 볼조인트로 연결돼, 방향을 돌리면 크기가 다른 좌우 캐리어가 포개져 장롱 위, 침대 밑 등 공간 활용이 용이한 제품이다.	▪ 친환경 간편 용기(류경민) 손잡이가 있는 일회용기로 한 손에 여러 개를 들 수 있고, 뜨거운 음식을 담아도 데일 염려 없을 뿐 아니라 생분해되는 친환경 제품이다.	▪ 호미핑거(박매진) 덧발 가꿀 때 사용하는 도구로 호미형태의 플라스틱에 연질고무를 적용. 손 크기 상관없이 착용해 손가락과 손톱 보호하는 안전한 제품이다.

		
▪ 형상기억합금 스카프(박중향) 수술 흉터나 노화로 인한 목주름을 효과적으로 감추는 스카프로 형상기억합금과 패브릭 사용, 변형 없이 반영구적으로 사용가능한 제품이다.	▪ 요리하는 도시락 '요시락'(박현옥) 야외에서도 찰진 밥을 지을 수 있도록 하기 위해 압력용기로 만든 도시락 용기로, 장소 구매 받지 않고 음식을 맛있게 조리할 수 있는 제품이다.	▪ 뇌졸중 자가 진단봉(오도희) 뇌졸중이 의심될 때, 웃어보기, 말해보기, 손들어보기 등을 테스트해 몸의 상태를 자가 진단하여 치료의 골든타임을 시수하는 제품이다.
		
▪ 영유아용 '입는 마스크'(유선미) 귀에 걸지 않고 옷처럼 입는 마스크로 평상시에 목에 둘러 카라로 활용, 마스크로 이용할 때는 카라만 세우면 되는 제품이다.	▪ 다기능 다용도세척용솔(윤희진) 비눗감과 브러시, 스펀지를 결합하여, 스펀지에 묻은 비눗물을 활용해 세면대 등 간편하게 욕실청소를 할 수 있는 제품이다.	▪ 습식사료 제조 자동급식기(이은혜) 치아가 약한 반려견에게 습식 사료를 제공하기 위해 건식사료와 물을 배합해 자동으로 습식사료를 만들어주는 제품이다.
		
▪ 저염 식습관 위한 염도식판(이은혜) 식판 위에 음식물을 담으면 무게와 염도를 계산해 자동으로 애플리케이션에 전송해주고 맞춤형 하루식단을 제공하는 제품이다.	▪ 양방향 샤워 헤드(이현명) 불가피한 한 손 샤워 시 유용한 샤워헤드로 물줄기가 양방향으로 토출돼 핸드형, 벽면형 자유롭게 방향 조절 가능한 제품이다.	▪ 여행의 필수품 '에어버킷'(인경아) 플라스틱이나 철로 만들어져 휴대가 불편한 아이스버킷을 공기층이 형성된 가방으로 제작, 휴대성과 보냉 효과를 동시에 잡는 제품이다.



▪ **반려견 미세먼지 마스크(정다원)**
반영구적으로 사용가능한 반려견 마스크와 호흡모듈로, 미세먼지 차단은 물론 반려견의 호흡상태를 확인할 수 있는 제품이다.



▪ **이지 심쿵이 패드(정지은)**
한 번에 탈착시켜 바로 부착하는 간편 자동심장충격기 패드로 특별한 교육을 받지 않아도 응급상황 발생 시, 누구나 쉽게 사용하는 제품이다.



▪ **길이조정 분리수거 정리함(정한나)**
가로형태의 분리수거 쓰레기통을 세로로 제작해 공간을 효율적으로 활용. 원하는 길이와 개수만큼 사용가능하고 이동까지 편리한 제품이다.



▪ **샴푸매니저 샴푸베개(정희정)**
욕조 문턱이나 욕조에 간편하게 설치. 아이를 눕혀 모두가 편안한 자세에서 샴푸 가능. 시간 단축 및 아이의 공포감을 감소시키는 제품이다.



▪ **‘더블체크’ 노트북파우치(최현정)**
노트북, 충전기 등 파우치에 들어있어야 할 기기들을 가방을 열어보지 않고도 외부 LED와 소리 알람을 통해 간편하게 확인 가능한 제품이다.



▪ **욕실 청소 ‘물때썩’(홍민)**
욕실 청소솔과 세면대, 욕조 물때 제거 스크래퍼, 거울을 닦는 스펀지가 지. 상황에 맞춰 필요한 도구를 교체하는 제품이다.



▪ **리드 더 키보드(홍은주)**
길이 조절이 가능한 바를 활용해 키보드를 끌 수 있기 때문에 보호자가 가장 편안한 높이에서 사용. 보호자의 요통 유발을 차단하는 제품이다.



▪ **애견 배변패드 ‘롤링토일렛’(황수영)**
접착시트가 부착된 애견용 배변패드로, 버튼 하나로 오염된 시트가 자동으로 말려들어가며 접착 밀봉 처리되는 제품이다.

□ ‘부문2’ 선정작 (13건)

		
▪ 화물운반용 대체(김미원) 대차에 무거운 짐을 싣고 문턱 등을 넘을 때, 사용자가 가해야 하는 힘을 최소화하기 위해 가운데에 좀 더 큰 바퀴 한 쌍을 추가로 단 제품이다.	▪ 밴더블 생리대와 골착팬티(김미희) 연성 지지대 삽입된 생리대를 직접 구부리거나 팬티의 주름 수축부를 이용해 생리대를 엉덩이골에 밀착, 생리혈의 후방 흐름을 차단하는 제품이다.	▪ 반려묘 화장실(김소영) 사람, 반려묘가 함께 쓰는 화장실로, 사람 사용시 커버를 올렸다 내리면 반려묘가 사용한 모래만 트레이에 남고, 이를 번기에 내려 처리하는 제품이다.
		
▪ 내맘대로 빨래 건조대(김채연) 건조봉의 간격 조절이 가능하여 무겁고 두꺼운 빨래도 안정적으로 널 수 있고 적은 면적의 빨래는 많이 널 수 있는 제품이다.	▪ 재사용 불가 일회용주사기(박지수) 피스톤이 상·하부 2중 구조로 구성. 사용 후에는 피스톤이 분리돼 하부 피스톤이 시린지에 남아 구조적으로 재사용 불가능한 제품이다.	▪ 전원근 운동기구(엄유진) 전원을 구성하는 다양한 근육이 복합적으로 개입되어, 전원의 전체적인 단련을 수행하고 약력을 효과적으로 향상시키는 제품이다.
		
▪ 쓰레기통 ‘빈틈’(윤정민) 적은 힘으로 쓰레기봉투를 제거하는 쓰레기통. 페달로 전면부의 문을 열어 짝 찬 쓰레기봉투를 위로 들어 올릴 필요 없이 빼내는 제품이다.	▪ 메이크업 스펀지(은채정) 칼선이 있어 뜯어낼 수 있는 메이크업 스펀지를, 케이스에 담아 밀어내면서 사용. 사용한 스펀지는 부분만 뜯어낼 수 있어 새것처럼 쓸 수 있는 제품이다.	▪ 아크네엑시트 폼클렌징(이창하) 천연 바이오향료인 ‘하이드롤라이즈드해면’과 ‘살리실릭에씨드’를 함유. 여드름 피부의 문제점을 해결해주는 세안제이다.